

OSNOVO

cable transmission

Руководство по эксплуатации

УСТРОЙСТВО ГРОЗОЗАЩИТЫ ЦЕПЕЙ ВИДЕО,
ПИТАНИЯ И ДАННЫХ

SP-CPD/12-24



Прежде чем приступать к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Назначение

Одноканальное устройство грозозащиты SP-CPD/12-24 предназначено для защиты цепей питания, линий передачи видео и данных.

Грозозащита SP-CPD/12-24 идеально подойдёт для предотвращения выхода из строя поворотной камеры, в результате воздействия разряда молнии.

Комплект поставки

1. Устройство грозозащиты SP-CPD/12-24 – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.

Внешний вид и габаритные размеры



Рис. 1 Внешний вид SP-CPD/12-24

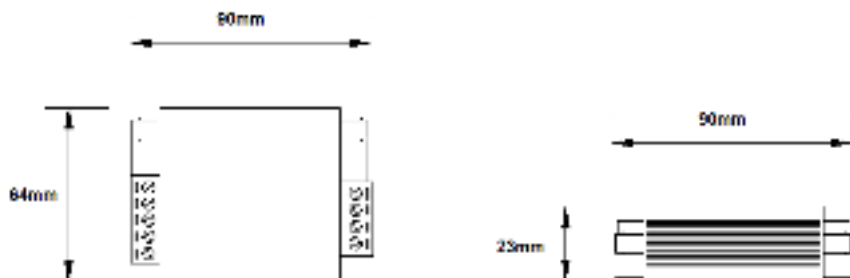


Рис. 2 Габаритные размеры SP-CPD/12-24

Схема подключения

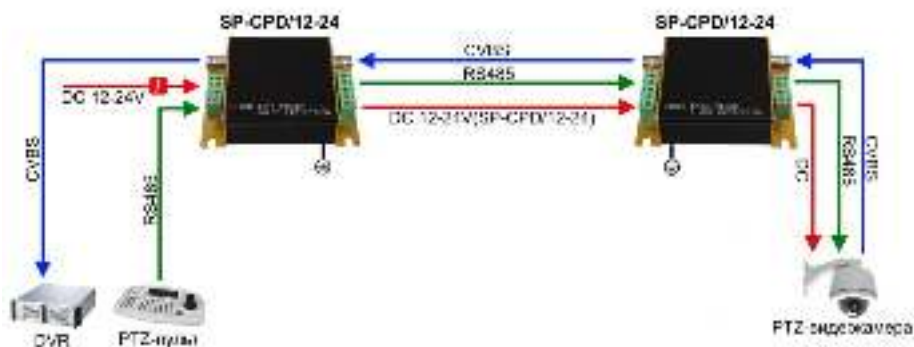


Рис. 3 Подключение SP-CPD/12-24

Установка и обслуживание

- Перед установкой устройств грозозащиты отключите питание.
- Устройства, включённые последовательно в цепь питания не нуждаются в подключении отдельного блока питания.
- Параметры устанавливаемых устройств грозозащиты должны соответствовать параметрам защищаемой цепи.
- Соблюдайте правильность подключения оборудования: «IN» - подключение внешней линии, «OUT» - защищаемое оборудование.
- Кабель заземления должен быть прочным, небольшой длины и обладать достаточным сечением (рекомендуется использовать кабели сечением $> 4 \text{ мм}^2$).
- Сопротивление линии заземления должно быть менее 4 Ом.
- Для корректной работы устройства рекомендуется использовать отдельный контур заземления.
- Для повышения защищенности оконечных устройств от выгорания рекомендуется использовать грозозащиту с каждого конца линии (рис. 3).
- Устройства грозозащиты необходимо проверять всякий раз после грозы и сухих солнечных дней.
- В процессе эксплуатации периодически проверяйте целостность кабеля заземления. В случае необходимости своевременно производите замену кабеля.
- В случае возникновения неисправности не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно.

Технические характеристики

Модель	SP-CPD/12-24		
Линия	Видео	Данные	Питание
Время срабатывания (нс)	< 1	< 1	< 25
Номинальный ток разряда (кА/8мкс)	5		
Пороговый ток разряда (кА/8 мкс)	10		
Номинальное напряжение (В, пост. тока)	5	5	24
Максимальное напряжение (В, пост. тока)	20	20	60
Номинальный ток (А)	-	-	20
Полоса пропускания (МГц)	10	1	–
Вносимые потери (дБ)	< 0,2	< 0,2	–
Разъемы	BNC	Клеммы под винт	Клеммы под винт
Материал корпуса	Металл		
Размеры (Д x Ш x В, мм)	90 x 64 x 23		
Масса (г)	200		

*Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.

Гарантия

Гарантия на все оборудование OSNOVO – 60 месяцев с даты продажи, за исключением аккумуляторных батарей, гарантийный срок - 12 месяцев.

В течение гарантийного срока выполняется бесплатный ремонт, включая запчасти, или замена изделий при невозможности их ремонта.

Подробная информация об условиях гарантийного обслуживания находится на сайте www.osnovo.ru

Составил: Еремейцев А.В.